REGISTERED No. – M. 1520 7

இந்திய விவசா[illegible]

INDIAN AGRICULTURE.

ஓர் மாதாந்தரத் தமிழ்ப் பத்திரிகை.

மலர் 1 | ஆகஸ்டு 1921 | இதழ் 8

பொருளடக்கம்.

பக்கம்.

எலும்புத்தூள், எலும்புசத்துள்ள பாறைக்கல் தூள் மீன் பிண்ணுக்கு இவைகளை எருவாகப்போடும் விதம் 19

இந்திய விவசாயக் கைத்தொழிலாதி ஐக்கிய சங்கங்களின் அமைப்பும் அவைகளின் விருத்தியும் ... 21

உரங்கள் 24

நிலத்தை பாகம் செய்துகொள்வதைப்பற்றிய ஓர் சம்பாஷணை 27

விசேஷத்திரட்டுகள் 37

PRINTED BY
GEORGE & CO.,
Trichinopoly.
1921.

வருடசந்தா தபாற்கூலியுள்பட ரூ. 1—4—0.

...ந்திய விவசாயம்

...மாதாந்தரத் தமிழ்ப் பத்திரிகை.

...., பிருதிவி லட்சணம், தாவர சாஸ்திரம், மிருக ...பயிர்களுக்கு கெடுதியுண்டாக்கும் புழு பூச்சிகள், நோய் கொடிகள், ரசாயன சாஸ்திரம், தேனீ வளர்த்தல், பக்ஷி வளர்த்தல், பட்டுப்பூச்சி வளர்த்தல், கிருஷிகள் செய்யக்கூடிய சிறு தொழில்கள், கூட்டுறவு இவைகளைப்பற்றிய விஷயங்கள் தக்கவர்களால் எழுதப்பட்டுவரும்.

வருட சந்தா தபாற்கூலியுள்பட ரூ. 1—4—0

(1) பிரதி இங்கிலீஷ் மாதமும் கடைசியில் வெளிவருவது.

(2) ஒரு வருடத்திற்கு குறைந்த சந்தா ஏற்றுக்கொள்ளப்பட மாட்டாது

(3) சந்தாத் தொகையை முன்னடியே செலுத்தியாவது அல்லது வி. பி. யில் பணம் செலுத்தியாவது பெற்றுக் கொள்ளவேண்டும்.

குறிப்பு:—வி. பி. யில் அனுப்பப்படுபவைகள் யாவும் "ரிஜிஸ்தர்" செய்தே அனுப்பவேண்டியதாகவிருப்பதால் அதற்காக அணு 2 பிரத்தியேகமாகச் செலுத்தவேண்டியதாகிறது. ஆதலால் சந்தாத் தொகையை மணியார்டர் மூலமாக அனுப்புவதால் தங்களுக்கு 2 அணு லாபமாவதைக் கவனிக்கவும்.

(1) சந்தா நேயர்கள் கடிதம் எழுதுகையில் சந்தா நெம்பரைக் குறிப்பிடவேண்டியது.

(2) சஞ்சிகை 1920-ம் வருஷம் நவம்பர் மாதம் முதல் தொடங்கிப் பிரசுரிக்கப்படுகிறது.

வருட மத்தியில் சேருகிறவர்களுக்கு முன் சஞ்சிகைகள் கூடிய வரை அனுப்பப்படும்.

இதை மாதிரிப் பிரதியாகப் பெற்றவர்கள் நமது பத்திரிகை லாபத்தைக்கருதி பிரசுரிக்கப்படாமல் நமது தமிழ் நாட்டின் கிருஷிகரின் அபிவிருத்தியைக் கருதியே பிரசுரமாகி வருகின்றதென்பதை உணர்ந்து, பத்திரிகை அனுப்பவேண்டாமென எழுதிவிடாது, தாங்களும் இதற்குச் சந்தாதாரராகச்சேர்ந்து, தமது நண்பர்களும் சேரும்படியாகச் செய்வார்களென எதிர்பார்க்கிறோம்.

விளம்பர விகிதங்களுக்கு எழுதித் தெரிந்துகொள்ளவும்.

மானேஜர்,

'இந்திய விவசாயம்' ஆபீஸ்,

தெப்பகுளம் போஸ்டு, திருச்சிராப்பள்ளி.

"கொழுமீதிற் குடிகொண்ட குடிச் செல்வ

இந்திய விவசா

INDIAN AGRICULTURE

A Tamil Monthly Journal devoted to Agriculture, Gardening and allied subjects.

மலர்...1 | ஆகஸ்ட்டு 1921 | இதழ்...8

Utilisation of Bone Meal, Flour phosphate & Fish guano as manures.

எலும்புத்தூள், எலும்புசத்துள்ள பாறைக்கல் தூள், மீன் பிண்ணாக்கு இவைகளை எருவாகப் போடும் விதம்.

BY

Rao Saheb. A. SETHURAMIER, D. A.
Mirasdar, Nidamangalam.

நஞ்சை நிலங்களுக்கு

எலும்புத்தூள்:—எக்கர் 1-க்கு 1 அந்தர் முதல் அதாவது $4\frac{1}{2}$ மணு முதல் 2 அந்தர் வரையில் அதாவது 9 மணுவரையில் போடலாம். நடவு தினம் அன்றைக்கு காலையில் ஒரு கூடை தூளோடு 4 கூடை ஈர மணலை, கலந்து வயலில் தெளித்துவிடவேண்டும். பிறகு உழுது நடவு நடவும். 1 மரக்கால் எலும்புத்தூள் 8 பவுண்டு நிறையிருக்கும். ஏகரா 1-க்கு 14 மரக்கால் முதல் 28 மரக்கால் வரையில் போடலாம் வளங்குன்றிய பூமியாக யிருந்தால் 28 மரக்கால் எலும்புத்தூள் போடவேண்டும். நடுத்திரமான பூமியாகவிருந்தால் 21 மரக்கால் போதும். வளமான பூமியாக யிருந்தால் 14 மரக்கால் செல்லும். எங்கெந்த பூமியில் பயிர்; தழையாய் மண்டி அரிவாள் அல்லது பனங்கருக்கினால் அருக்கப்படுகிறதோ அந்த பூமிகளில் எலும்புத்தூள் போட்டால் நல்ல அடர்த்தியான கதிர்கள் வைக்கும். எலும்புத்தூளை மீன் பிண்ணாக்குடன் கலந்து போடலாம்.

...ு மீன் பிண்ணுக்குத்தூள் $4\frac{1}{2}$ மணு இரண்டையும் ...ர் சொன்னமாதிரியாக ஒரு கூடை தூளோடு 4 ...ந்து நடவு தினத்தன்று காலையில் வயலில் ஏகர் 1-க்கு 9-மணுவை தம் தெளித்து உடனே உழுது, உடனே நட்டுவிடவேண்டும் பிறகு பத்து நாள் ஜலத்தை வடியவிடாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.

எலும்புச்சத்துள்ள பாறைக்கல் தூள்:—எலும்புத்தூளைப்போல தனிமையிலும், மீன் பிண்ணுக்குடன் கலந்தும் போடலாம். எலும்புத் தூளுக்குச் சொன்னபிரகாரமே இதையும் போடவேண்டும் ஆனால் ஏகரா 1-க்கு 2 வண்டி கொளுஞ்சித்தழை அல்லது ஆடாதோடை முதலிய தழைகள் அடித்த வயலில் போட்டால்தான் பலனைத் தரும். இந்திரிய வஸ்து எவ்வளவுக்கெவ்வளவு குறைவாகயிருக்கிறதோ அப்பேர்ப்பட்ட பூமிகளில் இவ்வெரு பலனைத்தராது. ஆகையால் ஜாஸ்தி தழை அடிக்கப்பட்ட பூமியில் இந்த எருவை போடவேண்டும்.

மீன் பிண்ணுக்கு:—இது நஞ்சைக்கு சர்வ சிலாக்கியமான எரு. இது தூளாயிருக்கும். ஏகர் 1-க்கு 9 மணு தெளித்தால் போதும். 1 கூடை தூளோடு 4 கூடை ஈரமணலை கலந்து நடவு தினம் காலையில் ஒரு ஏகரா பூமியில் 9 மணுவையும் தெளித்து உழுது நட்டுவிடவேண்டும். இது போட்ட வருஷத்திலேயே பலன் தரும். பத்து நாள் ஜலத்தை வடியவிடாமல் பார்த்துக்கொள்ளவும்.

பல விருக்ஷங்களுக்கு

மா, பிலா, தென்னை, நார்த்தை, எலுமிச்சை, முதலிய பலவிருக்ஷங்களுக்கு எப்படி போடுவதென்றால் மரத்துக்கு ஒரு கஜதூரம்விட்டு பிறகு சுற்றிலும் $1\frac{1}{2}$ அடி அகலம் $1\frac{1}{2}$ அடி ஆழம் வெட்டிவிடவேண்டியது. நான்கு அணு பெரும்படியான எலும்புத்தூள் அல்லது மீன் பிண்ணுக்குத்தூள் சுற்றிலும் குழியில் போட்டுவிடவேண்டியது. எலும்புத்தூள் $1\frac{1}{2}$ மரக்கால் அல்லது மீன் பிண்ணுக்கு 10 பவுண்டு ஒரு மரத்துக்குச் செல்லும். இத்தூள்களை மரத்தைச்சுற்றி குழிகளில் போட்டு தழைகளைக்கொண்டு குழிகளை நிரப்பி அதின்பேரில் 1 படி சுண்ணும்பு நிரப்பவும். இரண்டு படி சாம்பலையும் தெளித்து மண்ணுல் மூடிவிடவேண்டியது. இப்படிச் செய்வது (மாரிகாலம்) அர்ப்பசி, கார்த்திகை மாதங்களில் செய்யவேண்டும். கோடைகாலத்தில் செய்தால் தண்ணீர் இறைக்கவேண்டும். நஞ்சைக்கு நடவுகாலம் ஆவணி, புரட்டாசி ஆனதால் இப்பேர்ப்பட்ட எருக்களை [illegible] தங்களுக்கு வேண்டிய அளவு வாங்கிக்கொள்ள வேண்டியது.

The organisation and development Industrial and other forms of (Credit Societies in India wit. reference to Pudukotah S...

BY

S. V. SREEKANTIAH, *Agricultural Inspector, Pudukotah State.*

இந்திய விவசாயக் கைத்தொழிலாதி ஐக்கிய சங்கங்களின் அமைப்பும் அவைகளின் விருத்தியும்.

(முக்கியமாய் புதுக்கோட்டை சமஸ்தானத்திற்கு பொருத்தமாய்)

முன் தொடர்ச்சி.

4. சர்க்கார் விவசாயக்கடன்:—சர்க்காரில் குடிகளின் சாகுபடி அபிவிர்த்தி விஷயமான சிலவுகளுக்காக "அக்ரிகல்சரிஸ்டு லோன் ஆக்டு" (விவசாயிகள் கடன் சட்டம்) என்ற கிராமாந்திரக்குடி ஜனக்களுக்கு மஹோபகாரமான ஒரு சட்டத்தை ஏற்படுத்தி புதுக்கோட்டை சமஸ்தானக் குடிகளினியல்புக்கொத்தபடி ஷை சட்ட நிபந்தனைகளைச்செய்து மேற்படி நடவடிக்கை 1913ம் வருஷமுதல் கொஞ்சம் திருப்திகரமாகவிருந்தாலும் விவரிக்கமுடியாத யாது காரணங்களாலோ சர்க்காரிடமிருந்து குடிகள் விசேஷமாய்க்கடன் வாங்கப்பிரியப்படுகிறதில்லை. அனேக ரெவினியூ உத்தியோகஸ்தர்கள் மூலமாய் ரிபரென்சும், சிபார்சும் செய்யப்பட்டு நடவடிக்கை செய்ய வேண்டியதாயிருப்பதாலுண்டாகும் தாமதமும், ரெவினியூ உத்தியோகஸ்தர்கள் திருப்திப்படும்படி வேறு ஒத்தி பந்தகமில்லாததும், கேட்ட கடன் தொகைக்குமேல் சுமார் மூன்றுமடங்காவது பொருமானமுள்ளதுமான பட்டா நிலத்தை மேற்படி கடனுக்கு அடமானம் செய்து கொடுப்பதிலும், அப்படிக்கு பந்தகமில்லாத குடியானவன் அந்தப்படிக்கு வேறு ஜாமீன் கொடுப்பதிலுமுள்ள சிரமமும்தான் இதற்கு காரணமென்று என்னுடைய சென்ற பதிமூன்று வருஷ கிராமாந்திர அனுபோகத்திலிருந்து தெரியவருகிறது. இதற்குதவியாக இன்னும் சில காரணங்களுமிருக்கின்றனவென்றுந் தோன்றுகிறது. அவைகளுள் பிரதானமானதென்னவென்றால் மேற்படி கடன் சிபார்சை செய்யும் சர்ணம், மணியம், ரெவினியூ இன்ஸ்பெக்டர் வகையறாவான கீழ்ப்படி ரெவினியூ உத்தியோகஸ்தர்கள், விவசாயச்சட்டப்படி குடிகளை வருக்கும் சௌகரியமாயும், சகாயமாயும், கடன்களை சிபார்சு செய்து கொடுக்கச்செய்துவிட்டால் வருஷாவருஷம் தங்களுக்கு இந்தக்கடன்களை வாய்தாப்பணத்துடன் வசூல்செய்யவேண்டிய சிரமமிருப்பதாலும், இவ்விதக்கடன் வட்டத்துக்கு வட்டம் ரூபாய் 1000 முதல் 2000 ரூபாய் வரை அதிக பேரீஜாய்விடுமென்றும், மேற்படி அதிக பேரீஜ் பணத்தையும் சேர்த்து வசூல் செய்வதில் காலதாமதம் ஏற்பட்டால் தங்களுக்கு மேலதிகாரிகளான தாசில்தார், டிப்டி கலெக்டர் இவர்களுடைய அபராதம் வகையறா தண்டனைக்குட்பட்டு வருந்தவேண்டுமேயென்று பயந்து தான் மேற்படி விவசாயக்கடன் மனுக்களில் சரிபாதிக்குமேலேயே தள்ளுபடி செய்யும்படியான சிபார்சு முறையை அனுசரித்து வருகிறார்களென்பதும், கூர்மையாய் ஆழநோக்கிப்பார்த்தவர்கள் அறிந்து சொல்லுகிறார்கள். என்றாலும் விவசாய கைத்தொழிலாதி கிராமாந்திரச் செல்வ விருத்திவழிகளில் உழைத்துவருபவர்களும், குடிகளைக் கைதூக்கிவிட்டு முன்னுக்குக்கொண்டுவருவதையே தங்கள் கடமையாக்க்

[illegible] க்தொழில், ஐக்கிய நாணய இலாகா உத்தியோகஸ்தர்களும், [illegible] ர்நோக்காய் இவ்வகையான அதிருப்திகரமான நிலைமைக்கு [illegible] பார்த்தால் ரெவினியூ இலாகா உத்தியோகஸ்தர்களுக்கு [illegible] ாவிர்த்தி நோக்கமே இல்லாமையும், கிராமாந்திர ஜனங்களை கைதூக்கிக் காப[illegible]ற்றி நற்கெதியடையச் செய்யவேண்டுமேயென்ற பரோபகாரக் கருத்தை மறந்தோ அறிந்தும் வேணுமென்றே அல்லது அறியாமலோ இவ்விதம் விவசாயக்கடன்களைச் சரியானபடி கிராமாந்திரங்களில் பழக்கத்துக்குக்கொண்டுவருகிறதில்லையென்கிற விஷயம் உள்ளங்கை நெல்லிக்கனிபோலப்புலப்படும். கிராமாந்திரங்களிலும், மேற்படி குடிகளிடத்திலும் அன்பும், ஆதரவுமுள்ள அனேக ரெவினியூ உத்தியோகஸ்தர்களும் இவ்வகைக் காரணங்களை நன்றாக அறிவார்கள். அறிந்தாலும் வாஸ்தவத்தில் குடிகள் விஷயத்தில் இரக்கமிருந்தாலும் இவ்வகைக்கடன் பழக்கமாய் வளரவிட்டால் தங்களுக்கு கிரமமான உபரிவேலை ஏற்படுவதோடு மேற்படி கடன் மனுக்கள் விசாரணைசெய்து அனுப்புவதிலேற்படும் தாமதத்தாலும், மேற்படி பணங்களை வசூல்செய்யத் தாமதமேற்படுமென்று பயந்தோடி கடன் மனுக்களில் அனேகத்தையும் தள்ளுபடிக்கு யோக்கியமான சிபார்சுமட்டும் செய்துவருகிறார்கள் என்பதும் தெரியவரும். இத்யாதி காரணங்களினால் குடிகள் சர்க்காரில் கடன் வாங்கிப்பிழைக்கலாமென்ற நம்பிக்கையை கைவிடவேண்டியவர்களாயிருக்கிறார்கள். விவசாயக் கடன்களை குடிகளுக்குள் பழக்கமாயும், சௌகரியமாயும் எப்படி நடவடிக்கைக்குக் கொண்டுவருகிறது என்ற விஷயத்தை ரெவினியூ உத்தியோகஸ்தர்கள் தங்கள் தாலூகா விவசாய உத்தியோகஸ்தரோடும், முக்கிய கிராமக்குடிகளுடனும் கலந்து யோசித்துப்பார்த்தால் மேற்படி கடன்களை குடிகளுக்குத் திருப்திகரமாய்க்கொடுத்துதவும் வழிகளும், முறைகளும் தெரியவரும். இவ்வித ஆராய்ச்சிசெய்து கண்ட, வழி முறைகளின்படி விவசாயக்கடன்களைக் கொடுத்துதவ ஆரம்பித்தால் இவ்வேலை குடிகளுக்குச் சகாயமாயும், மேற்படி உத்தியோகஸ்தர்களுக்கு நல்ல பேர், கீர்த்தி இவைகளைக்கொடுக்கக்கூடிய பரோபகாரமான வேலையென்பதும் கொஞ்சகாலத்திற்குள்ளே புலப்பட்டுவிடும். இவ்விதவழியல்லாமல் ஒவ்வொரு கிராமத்திலும், அல்லது ஒவ்வொரு வட்டத்திலுமாவது, ஒவ்வொரு ஐக்கிய நாணயச்சங்கமும், ஒவ்வொரு விவசாய கைத்தொழில் சங்கங்களுமேற்பட்டால் சர்க்கார் விவசாயக்கடன் வாங்குவதிலுள்ள சிரமங்களை ஒருவாறு பரிஹரித்துக்கொள்ளலாம். சுலபமாய் சகாய வட்டிக்கு ரொக்கக்கடனும், காலத்திற்கும் நிலத்தினியல்புக்குந்தகுந்த விதைகள், உழவுக்கருவிகள், எருத்தினிக்களும், கடன் வாங்கவும், கிராமக்குடி ஜனங்கள் வயிற்றை, வாயைக்கட்டிச்சேர்த்து வைத்திருக்கும் சிறுமுதல்களை சர்க்கார் சேவிங்ஸ் பாங்கிலும், ஐக்கிய நாணய பாங்கிலும் வட்டிக்கிப்போட்டு வைத்தும், மேற்படி சேவிங்ஸ் பாங்குகளில் கிடைக்கும் வட்டியைவிடக் கொஞ்சம் அதிக வட்டி கிடைக்கக்கூடிய தங்கள் அக்கம்பக்கமுள்ள நாணயக்குடித்தனக்காரர்களிடத்தில் வட்டிக்கிக்கொடுத்து வைத்திருந்து வேண்டியபோது வட்டியையும் முதலையும் தங்கள் விவசாயக் கைத்தொழிலாதி செலவுகளுக்கு உபயோகப்படுத்திக்கொள்ளலாம. உதாரணமாக ஒரு விஷயத்தை எடுத்துக்கொள்வோம்:— கிராமாந்திரங்களிலும், பட்டணவாசங்களிலுமுள்ள அனேக படித்த மிராசுதார்களும், உத்தியோகஸ்தர்களும், மற்ற குடித்தனக்காரர்களும், அதிக வட்டிக்காசைப்பட்டு கடன் கொடுத்துவிட்டுப் பின்வரும் சிரமங்களினின்றும தம்மைக் காத்துக்கொள்ளவேண்டியும் மேற்படி அதிகவட்டி ஆசையினால், அடியோடு முதலையே பரிகொடுத்துவிடாம லிருக்கவேண்டியும், $3\frac{1}{2}$ வட்டியானாலும் (முதலும் வட்டியும்) நிச்சயமான கவர்ன்மெண்டு சேவிங்ஸ் பாங்கிலாகிலும், நிலஈட்டுமேல் தர்ம வட்டியான $\frac{1}{2}$ முதல் $\frac{3}{4}$ வட்டி அதாவது நூற்றுக்கு வருஷத்திற்கு 6 முதல் 9 வட்டிவரை) க்குமாவது போடுவதையும், $\frac{1}{4}$ அல்லது $\frac{1}{8}$ வட்டி வந்தாலும்

போதுமென்று தங்கள் முதல்களைக்கொட்டி, சாஸ்வத வரும்படி [illegible] மனைகளையும் வாக்குவதையும் கணக்கற்ற கேஸ்களில் நம்ம[illegible] கிறோமல்லவா? இப்படிப்பட்டவர்களில் அநேகமாய் படித்த[illegible] முடையவர்களாயும் பரோபகார சிந்தையுடையவர்களாயுங் கா[illegible] இம்மாதிரி குடித்தனக்காரர்களால் சேர்க்கப்பட்ட ஒரு சங்கத்து[illegible] சலிசாயும் கிடைக்குமென்பதில் சந்தேகமேயில்லை. ஆகையால் ஒவ்வொரு கிராமத்திலுமுள்ள இப்படி தாராள சிந்தையுள்ள குடித்தனக்காரர்களையும் முதலாலிகளையுங் கண்டு தங்கள் கிராம ஐக்கிய நாணய சங்கத்திலும், விவசாய கைத்தொழில் சங்கங்களிலும் தங்கள் முதலில் ஒரு பாகத்தை டிபாசிட்டாகப் போடும்படி வேண்டிக்கொள்வது மேற்படி சங்கங்களின் விர்த்தியையும், கிராமக்குடிஜனங்களின் விர்த்தியையும் உத்தேசித்துழைக்கும் ஜனத்தலைவர்களினுடையவும் விவசாய ஐக்கிய இலாகா அதிகாரிகளினுடையவும் கடமையாகுமென்பது அறியத்தக்கது.

5. மேலே விவரித்த இருவகை சங்கங்களின் கருத்து மற்றொன்றுண்டு. வியாபாரிகள் சாகுபடிகாலத்தில் கிராமங்களுக்குப்போய் குடிகளுக்கு முன்பணம் கொடுத்து மகசூலை ஈனக்கிரயத்திற்குப் பேசிக்கொடுக்கும் பணத்திற்கு அநியாயமான தவசவட்டி போட்டு மகசூல் எடுத்தவுடன் வாங்கிக்கொள்ளுகிறார்கள். முந்தியே இவ்வித கஷ்டகடனிலிருக்கும் நஷ்டம் தோற்றாமல் இவவிதம் ஒப்புக்கொண்டு பின்னால் நஷ்டமும் கஷ்டமும் அடைந்துவருகிறார்களல்லவா! ஐக்கிய நாணயச் சங்கத்திலிருந்து கடன் வாங்கி சாகுபடிசெய்து மகசூல் எடுத்து மகசூல் அறுவடைகாலத்திலுள்ள குறைந்த விலைக்கு விற்காமல் கட்டிவைத்திருந்து விலை ஏறினகாலத்தில் விற்றால் கிரமப்படி கிடைக்கவேண்டிய லாபத்தை வியாபாரிகளுக்குக் கொடாமல் குடிகளே அடையலாம். இதேமாதிரி வாய்தாப்பணம் வசூல்காலத்தில் தங்கள் மகசூலை நஷ்டவிலைக்கு விற்று வாய்தா கட்டாமல் கிராமஐக்கியபாங்கிலிருந்து ஷெ வாய்தாப்பணத்தொகையை சலிசுவட்டிக்குக்கடனாக வாங்கி வாய்தாவைக்கட்டிவிட்டு நெல் கிராக்கியாய் விற்கும் ஜூலைக்கு மேல்பட்ட மாதங்களில் தங்கள் மகசூலை விற்றும் லாபம் அடையலாம். தவிரவும் சௌகரியப்பட்ட விடங்களிலும், மெம்பர்களிடத்திலிருந்தும் இச்சங்கங்கள் மகசூல் காலத்தில் தலைவிலைப்படி மகசூலை வாங்கி கட்டிவைத்துக்கொண்டு பிந்தி தகுந்தவிலைக்குவிற்று செலவுபோக பாக்கிகிடைக்கும் லாபத்தை மெம்பர்களான குடிகளுக்கு ஈவித்துக்கொடுக்கலாம்.

6. இவ்விதச்சங்கங்கள் ஏற்படுத்த முதல் வேண்டும். முதல் சேகரிப்பது, (முன்னால் நாம் நினைப்பதுபோல்) அதிக சிரமமான காரியமல்ல. மொத்தமாய் கிடைக்காவிட்டாலும் "பலதுளி பெருவெள்ளம்" என்னும் பழமொழிப்படி சங்கமெம்பரான ஒவ்வொரு குடித்தனக்காரனும் தன் தன் செயலுக்குத்தக்கபடி $\frac{1}{2}$ வட்டி டிபாசிட்டுகள் செய்தால் அதுகளெல்லாம் சேர்த்து வேண்டிய அளவு பெரிய முதலாகிவிடும். பிரகிருதம் அதிசுவல்ப வட்டிக்கு கவர்ன்மெண்டு பாங்குகளில்போடும் பணங்களை இச்சங்கங்களில் போடலாம். சங்கத்தின் மெம்பர்கள் சேர்ந்து பொது ஜாமீன்பேரிலும் சங்கத்தின் பலகாரியங்களுக்கும் வேண்டிய தொகைகளை கடனாக சர்க்காரிலாகிலும் செண்டிரல் பாங்கியிலும் வாங்கிக்கொள்ளலாம். சங்கவட்டி முதலான வருமானத்தைக்கொண்டு செலவு நீங்கலாக மிச்சப்படும் லாபத்தின் ஒரு பாகத்தை, பாங்கில் எதிர்பாராது நேரிடும் நஷ்டத்துக்கு ஈடுசெய்யவேண்டியதற்காக ரிசர்வு பண்டு (தனிமுதல்) ஏற்படுத்தி மீந்ததைக்கொண்டு மெம்பர்கள் போட்டிருக்கும் முதலுக்கு அரைவட்டிக் குறையாத வட்டி கொடுக்கலாம். சில வருஷங்களில் முக்கால் அல்லது ஒரு வட்டி கூடக்கிடைக்கும். இந்தப்படிக்கிராமாந்திரக் குடிஜனங்கள் ஒன்றுசேர்ந்து வேலை செய்தால்தான் பொது

...ன விஷயங்கள் மென்மேலும் விர்த்தியாகி வருஷத்திற்குவருஷம், ...ளாகி சௌகரியத்துடனும் க்ஷேமத்துடனும் வாழ்ந்துய்ய இட ...டினியாவது கிருமாந்திரக்குடிகள் தெளிவாய் அறிந்துய்வார்

...து பகுதி அடுத்தமாத சஞ்சிகையில் தொடரும்.)

FERTILISERS.

உரங்கள்.

பயிர் செடிகளுக்கும் செழிப்பாய் வளர்வதற்கு பிராணிகளைப்போல் உணவு வேண்டியது அவசியம். ஆனால் பயிர் செடிகளின் உணவு பிராணிகளின் உணவுகளைப்போல் அல்லாமல் பூமி காற்று இவைகளிலிருந்து கிரகிக்கப்படுகின்றது. செடிகள், போதுமான அளவு பயிருணவு, உஷ்ணம் கிடைக்கும் பக்ஷத்தில், செழிப்பாய் வளர்ந்து நல்ல பலனைத் தருகின்றன. தக்கபடி உணவு, உஷ்ணம் இல்லாவிட்டால் ஸ்வல்ப பலனைத் தருகின்றன. ஒரு நிலம் ரொம்ப செழிப்பானதாயிருந்து அதில் ஏராளமான பயிர் முளைத்தாலாவது அல்லது பயிருடன் களை முதலிய புல் பூண்டுகள் அதிகமாய் முளைத்தாலாவது அந்தப்பயிருக்கு வேண்டிய வெயிலும் காற்றும் கிட்டாதாகையால் விளைச்சலின்றி பயிர் குன்றிப்போம். வியவசாய சீர்திருத்தமாவது பயிருக்கு வேண்டிய அளவு உணவைக்கொடுத்து களை யெடுத்து சுத்தமாய் வைத்துக் கொள்வதுதான். இம்முறையை அடிக்கடி கவனிக்காவிட்டால் பயிர் செடிகளானாலும் பிராணிகளானாலும் நாளடைவில் பழையநிலைமைக்கு வந்துவிடும். ஆகையால் ஒரு நல்ல மாசூல் கிடைக்க பயிரை அடிக்கடி களை யெடுப்பதுடன் அந்தப்பயிருக்குத் தக்க உணவை வேண்டிய அளவு கொடுக்கவேண்டும். சில பூமியில் பயிருக்கு வேண்டியவளவு உணவு இருக்கக்கூடும். அப்படிப்பட்ட நிலங்களில் உரங்களை விசேஷமாய் உபயோகிக்க வேண்டியதில்லை. ஆகிலும் ஒரு பயிருக்கு வேண்டிய ஒவ்வொரு சத்துக்கும் ஒரு அளவு உண்டு. அந்த அளவுக்கு மேற்பட்டு உரம் பூமியிலிருந்தாலும் அல்லது நாம் போட்டாலும் அந்தப் பயிரிலிருந்து எவ்வளவு பூரா மாசூல் கிடைக்குமோ அதைவிட ஜாஸ்தியாய் கிடைக்காது. அதேமாதிரி ஒரு பிராணிக்கு எவ்வளவு தீனிபோட்ட போதிலும் அந்த ஜாதி எவ்வளவு புஷ்டியாய் வளருமே யொழிய அதைக் காட்டிலும் ஜாஸ்தியாய் வளரமுடியாது. தானாகவே முளைக்கும் அநேக செடிகள் பூராவும் வளர்கிறதில்லை. ஏனென்றால், பக்கத்தில் விசேஷமாய் களை முளைத்திருப்பதோடும் கூட வேண்டிய உஷ்ணம் காற்று இவைகள் கிட்டுவதில்லை.

பயிர்கள் நிலத்தின் மூலமாயாவது அல்லது விவசாயிகள் போடும் எரு உரங்கள் மூலமாயாவது எடுத்துக்கொள்ளும் சத்துக்களில் முக்கியமானவை நைட்ரஜன், பாஸ்பாரிக் ஆஸிட், பொடாஷ், சுண்ணாம்பு இவைகளே. இவைகளைத் தவிர இன்னும் இதர சத்துக்களும் தேவை. அவைகள் வேண்டியளவு அநேகமாய் எல்லா பூமிகளிலு மிருக்கின்றன. நிலங்களிலிருக்கும் பாஸ்பாரிக் ஆஸிட், பொடாஷ், சுண்ணாம்பு இவைகள் ஆதியில் பாறைகளிலிருந்து உண்டாயின. பாறைகளின்மேல் வலுத்த காற்று அடிக்கும்போது அவைகள் பொடியாகி அந்தப் பொடியை மழை கீழே அடித்து வருகிறது. இம்மாதிரி பாறைப் பொடிகள்

விசேஷமாய் கிழேவர அவைகளிலிருந்தும் சத்துக்கள் ந[illegible] வாகக்கூடிய தன்மைக்கு வருகின்றன. இம்மாதிரி மண் [illegible] செடிகள் முளைக்க ஆரம்பிக்கின்றன. இச்செடியிலிருக்கும் [illegible] பொடிகளில் படுவதினால் அவைகள் மணல்களாக ஆகின்றன. [illegible] கள் அழுகியாவது காய்ந்து சருகாகவாவது பூமியில் விழும்போது அவைகள நாளடைவில் மக்கி பூமியை செழுப்பிக்கின்றது. இதற்குத்தான் ஹ்யூமஸ் (Humus) அல்லது மக்கின இந்திரிய வஸ்துவென்று பெயர். இந்த ஹ்யூமஸ் பூமியில் விசேஷமாய் சேருவதால் பயிருக்கு வேண்டிய தண்ணீரை பஞ்சுபோல் பிடித்துக் கொள்ளுகிறது. இதனால் தான் ஹ்யூமஸ் உள்ள பூமியில் எப்போதும் ஈரம் இருக்கிறது. மணற்பாங்கான பூமியில் போடப்படும் பயிரைவிட ஹ்யூமஸ் விசேஷமாயுள்ள இருமண்பாடு பூமியில் போடப்படும் பயிர் கொஞ்சம் காய்ச்சல் பொருக்கும். இந்த இந்திரிய வஸ்து பூராவும் மக்கின பிறகு அதிலுள்ள சத்து அதன்பின் போடப்படும் பயிருக்கு உணவாகிறது.

ஒரு பூமியிலிருக்கும் பாஸ்பரிக் ஆஸிட், பொடாஷ், சுண்ணாம்பு இவைகளின் அளவு அந்த பூமி எந்த பாறையின் பக்கத்திலிருக்கிறதோ அதைப்பொருத்தது. அதாவது, விசேஷ சுண்ணாம்புள்ள பாறையின் கீழ் இருக்கும் பூமியில் வேண்டிய சுண்ணாம்பு இருக்கும். சுண்ணாம்பில்லாத பாறையின் பக்கத்திலுள்ள பூமியில் சுண்ணாம்பு இராது. அந்த பூமி கொஞ்சம் ஆஸிட் (Acid) என்ற புளிப்புத்தன்மையுள்ளதாயிருக்கும். பொடாஸ் உள்ள பாறையின் கீழ் இருக்கும் பூமியில் பொடாஸ்வேண்டியவளவு இருக்கும். களிப்புநிலங்களில் சாதாரணமாய் பொடாஷ் இருக்கும் பூமியிலிருக்கும் நைட்ரஜன் ஆதியில் காற்றிலிருந்து உண்டானது. இந்த நைட்ரஜன் நிலங்களுக்குள் அநேக வழியாய் சம்மந்தப்படுகிறது. அவைகளில் முக்கியமானது மொச்சை, பட்டாணி, காராமணி, கொள்ளு முதலிய பயிர் வர்க்கங்கள். இச்செடிகள் அவைகளின் வேர்களிலுள்ள சிற்றுயிர்கள் மூலமாய் காற்றிலுள்ள நைட்ரஜனை கிரகிக்கின்றன. இந்த நைட்ரஜனால் இலை, தண்டு, தாள் நரம்பு முதலியன அமைகின்றன. பிறகு செடிகள் அழுகி அல்லது மக்கி பூமியிற் சேரும்போது இதிலிருக்கும் நைட்ரஜன் இதற்குப் பிறகு போடப்படும் பயிருக்கு உணவாகிறது. மழை சமயங்களில் இடிக்கும் இடியின் மின் சாரத்தினால் காற்றிலுள்ள நைட்ரஜன் நைட்ரேட் (Nitrate) ஆகமாறி இந்த நைட்ரேட் மழையினால் அடிபட்டு மண்ணோடு சேருகிறது. இவைகளைத்தவிர விசேஷ மக்கின இந்திரிய வஸ்துவுள்ள பூமியில் நைட்ரஜன் விசேஷமா யிருக்கும். இந்த நைட்ரஜன் இந்திரிய வஸ்துக்கள் மக்கி நைட்ரேட்டாக மாறின பிறகுதான் உணவாகும். இப்படி மக்குவதற்கு பூமியை அடிக்கடி உழுது மண்ணை புரட்டுவதால் காற்றிலும் வெயிலிலும் பட்டு உணவாகும் தன்மைக்கு வருகிறது. பூமியின் செழுமை, அதாவது ஒரு பூமிக்கு ஏராளமான மாசூல் உண்டாகும் சக்தியை இரஸாயன சோதனையினால் முற்றிலும் நிர்ணயிக்க முடியாது. ஆனால், இரஸாயன சோதனையினால் நைட்ரஜன், பாஸ்பரிக் ஆஸிட், பொடாஷ், சுண்ணாம்பு இவைகள் எவ்வளவு இருக்கின்றன வென்பதை கண்டுபிடிக்க முடியும். இந்த நைட்ரஜன், பாஸ்பரிக் ஆஸிட், பொடாஷ், சுண்ணாம்பு இவைகளில் எவ்வளவு பாகம் உணவாகு மென்பதை கண்டுபிடிப்பதற்கு வியவசாய சோதனையே முக்கியம். வாக்கர் துரையவர்கள் மேற்கண்ட விஷயத்தைப்பற்றி ரிக்ரோ தீவில் தான் செய்த கரும்பு சாகுபடியில் தன் அனுபவத்தை பின்வருமாறு எழுதுகிறார்:—

இந்திய விவசாயம்

[illegible] பூமியை ரஸாயன சோதனை செய்து பார்த்து பிறகு அந்த [illegible]ல் 10 வருஷம் கரும்பு சாகுபடியேசெய்துவந்து அதன் [illegible]ஸாயன சோதனை செய்ததில் யாதொரு வித்தியாசமும் [illegible] இது கரும்பு சாகுபடிக்கு மாத்திரமல்ல. மற்ற எல்லா [illegible]கும [illegible]டியே. அப்போதைக்கப்போது உபயோகிக்கும் எருக்களி னுலும் உரங்களினுலும் பயிர்கள் வளர்ந்தபோதிலும் நிலத்தில் ஸ்வபாவமாயுள்ள சத்துக்கள் விசேஷமாய் குறைவு படுகிறதில்லை. இதனுல்தான் உரங்கள் உபயோகிக்காவிட்டால் செடிகள் ரொம்ப சாதாரணமாய் வளர்கின்றன.

பயிர்களுக்கு நாம் கொடுக்கும் உணவு சத்துக்களாகிய நைட்ரஜன், பாஸ்பாரிக் ஆஸிட், பொடாஷ், சுண்ணும்பு இவைகள் அந்தந்தப்பயிர்களுக்குத் தக்கபடி அளவில் சேர்க்கப்படவேண்டும். ஏதாவது ஒரு சத்து விசேஷமாயுள்ள நிலம் மற்ருெரு சத்துக் குறைவினுல் இளப்பமாகத்தான் இருக்கும். அதாவது, ஒரு பயிருக்கு வேண்டிய பாஸ்பாரிக், ஆஸிட் பொடாஷ் இவைகள் வேண்டியளவு இருந்து நைட்ரஜன்மட்டும் இல்லாவிட்டால் நைட்ரஜனும் வேண்டியளவு இருந்தால் எவ்வளவு மாசூல் கிடைக்குமோ அவ்வளவு கிடைக்காது. இதே மாதிரி வேறு எந்த இரண்டு சத்துக்களும் இருந்து ஏதாவது ஒரு சத்து இல்லாவிட்டாலும் குறைவாயிருக்கும் சத்தைப் பொருத்துத்தான் மாசூல் கிடைக்கும். இதை வியவசாய சோதனையால் கண்டு பிடிக்கலாம். அதாவது, நைட்ரஜன், பாஸ்பாரிக் ஆஸிட், பொடாஷ் இந்த சத்துக்களையுடைய அநேக சரக்குகளை பல அளவுகளில் ஒன்ருய்ச் சேர்த்தும் தனித்தனியாய் பல அளவுகளிலும் உபயோகித்து சாகுபடி செய்து பார்த்தால் இதன் விபரம் நன்ருய் விளங்கும்.

சாதாரணமாய் தழைப் பயிர்களாகிய அவுரி, தேயிலை போன்றவைகளுக்கு நைட்ரஜன் அதிகமாயும், நெல் முதலிய தான்யப் பயிர்களுக்கு பாஸ்பாரிக் ஆஸிட் அதிகமாயும், கரும்புபோன்ற தாள் பயிருக்கு பொடாஷ் அதிகமாயும் வேண்டும். எல்லாப் பயிருக்கும் இம்மூன்று சத்துக்களும் கொஞ்சம் கொஞ்சம் தேவையாய் இருப்பதுடன் ஸ்வல்ப அளவு சுண்ணும்புபும் வேண்டும்.

(S. M.)

THE DIVIDING UP OF THE

நிலத்தை பாகம் செய்துகொள்வ

ஓர் சம்பாஷணை.

(ஒரு கிராமத்தின் சத்திரவாசலில் நடந்தது.)

தாசில்தார் ஒரு ஜட்காவண்டியில் தெற்குப்பக்கத்திலிருந்து வருதல். கிராம முனிஸிப்பையும் கர்ணத்தையும் அவர் சந்தித்தல். வெங்கட்டராமய்யர் என்கிற ஒரு பக்கத்தூரிலுள்ள வக்கீல் வடக்குப் பக்கத்திலிருந்து குடியானவர்கள் கூட்டத்துடன் நடந்து வருதல்.

தாசில்தார்:—ஐயா, வெங்கட்டராமய்யர்வாள்! நீர் என்ன. எங்கிருந்தோ ஸ்தலபரிசோதனை செய்துவருகிறாப்போல் தெரிகிறதே? நீரும் ஸர்க்கார் உத்தியோகஸ்தராய்விட்டீரோ?

வெங்கட்டராமய்யர்:—ஸார், எனக்கு என்ன கவர்ன்மெண்டு வேலை! இருந்தாலும் நான் ஒரு நில அஜிமாஷ்தான் செய்துவருகிறேன்.

தாசில்தார்:—என்ன அஜிமாஷ் செய்தீர்? எதற்காக?

வெங்கட்டராமய்யர்:—ராமஸாமி ரெட்டி என்பவன் இந்த ஊரில் எனக்கு வெகு நாளாயுள்ள கக்ஷிக்காரன். அவன் இறந்து கொஞ்சம் நாள்தான் ஆகிறது. அவனுக்கு நாலுபிள்ளைகள். அவர்கள் என்னை இந்த ஊருக்கு வரவழைத்து அவர்களுக்கு உள்ள குடும்பசொத்தை பாகம் செய்துவைக்க வேண்டுமென்று கேட்டுக்கொண்டனர். ஆகையினாலே இந்தச் சத்திரத்தில் நேற்று ராத்திரி வந்து இறங்கினேன். இன்று காலையில் சொத்து வியாபகம்செய்ய ஆரம்பித்தோம். பூ (நிலம்) - சொத்துக்களை அண்ணன் தம்பிமார்கள் நாலு பாகமாய்ப் போட்டுக்கொண்டனர். அதினாலே ஒரு கலகமும் தொந்திரவும் ஏற்பட இடமில்லை என்று எண்ணியிருந்தேன். எல்லாம் முடிந்துபோகும் ஸமயத்தில், இவர்கள் தாயார்,—இதோ இருக்கிறானே பாருங்கள், சின்னசாமி—இந்த கடைசிப் பையனுடன் ஏதோ சொல்ல ஆரம்பித்தனள். அதினாலே இந்த சின்னசாமிக்கு ஏதோ சம்சயம் உண்டாகி, தன் அண்ணன்மார்கள் தனக்கு உதவாத நிலத்தைக்கொடுத்து மோசம்செய்திருப்பதாய், கூய்யோ முறையோ! என்று கத்த ஆரம்பித்துவிட்டான். அவன் என்னை தன்னுடன்வந்து, நிலத்தை நேரிலேயே பார்த்து அஜிமாஷ்செய்து தரவேண்டுமென்று கேட்டுக்கொண்டான். அதற்கு நான், எனக்கு உங்கள் நில விஷயத்தைப்பற்றி ஒன்றும் தெரியாது. பாகம் போட்டது சரியாயிருக்கிறதா, இல்லையா? என்பதை நீதான் தீர்மானித்துப் பார்த்துக்கொள்ளவேண்டும் பாகம் செய்திருப்பதை ஒப்புக்கொள்ளவாவது, அல்லது அதை நிராகரித்து விடவாவது நீதான் யோசித்துச் செய்யவேண்டும்'' என்று சொன்னேன். நான் அவனுக்கு என்ன சொல்லியும் அவன் கேட்கவே இல்லை. அவன் கதறிக்கொண்டே, "ஐயா, ஐயா, நீங்கள் என்னுடன்வந்து நிலத்தை உங்கள் கண்ணாலே பார்க்காமல்போனால், எனக்கு நியாயம் கிடைக்கமாட்டாது,'' என்று கதறினான். எனக்கு அவன்பேரில் கோபம் உண்டாகி, அவனைப் பார்த்து, "ஏ, அசட்டுப் பயலே! நான் நேரிலே உன் நிலத்தை வந்து பார்த்ததினாலேயே உன் நிலம் செவ்வையாகிப்போகுமா?'' என்று அதட்டிக்கேட்டேன். இந்தமாதிரி அந்தப்பையனிடம் கோபித்துக்கொண்

...னக்கே வெட்கமாய்ப்போய்விட்டது. இருந்தாலும் நானும் ...வனோடுகூடப்போய், அவன் பாகத்திற்கு வைக்கப்பட்டிருக் ...வரச் சம்மதித்தேன்.

...ம் தாசில்தார் கொல் என்று சிரித்துவிட்டார்.

வெங்கட்டராமய்யர்:—ஏன், ஸார்! எதற்காக நீங்கள் சிரிக்கவேண்டும்?

தாசில்தார்:—இதேமாதிரியாக எனக்கு எத்தனையோ தடவை நேரிட்டிருப்பதை நினைத்துப்பார்க்க எனக்கே சிரிப்பு உண்டாய்விட்டது. உம்முடைய கக்ஷிக்காரர்களுக்காக அவர்களுக்குள்ள நிலத்தை பாகம்செய்வித்துப்பார்த்தால் அப்போது, சர்வே உத்தியோகஸ்தர்களுக்கு நிலத்தகரார் விஷயமாய் எவ்வளவு சிரமம் உண்டாக்கக்கூடியது என்று உமக்கு தெரியலாகும். ஆனாலும் இருக்கட்டும். நீர் நிலத்தைச் சுற்றிப்பார்த்து வரப்போனீரே? அங்கே என்ன நடந்தது? சொல்லும் பார்ப்போம்.

வெங்கட்டராமய்யர்:— நிலத்தைச்சுற்றி அஜிமாஷ் பார்க்க, அண்ணன் தம்பி நால்வருடன் போனேன். முதல் முதலில் ஒரு ஸ்தலத்தில் பிரவேசித்த உடனே, தகரார் உண்டாகலாயிற்று. திருமலையப்பன் என்பவன் மூத்தபிள்ளை. அவன் தன் தம்பி இரண்டாவது பிள்ளையின் பாகம் சிலாக்கியம் என்றும், அது வாய்க்கால் பக்கத்தில் இருப்பதனாலே, லகுவாய் ஜலம் பாய்ச்சக்கூடும் என்றும் சொல்ல ஆரம்பித்தான். மூன்றாவது பிள்ளையோ, “எனக்கு வைக்கப்பட்டிருக்கும் பாகத்திலே மேல்புறமாயுள்ளது உவர் நிலமாயிருக்கிறது” என்று குறை சொல்லிக்கொண்டான். கடைசிப்பையனோ, தனக்கு விடப்பட்டிருக்கும் பாகம் நடப்புப் பாதையின் பக்கத்தில் இருப்பதினால், ஆடுமாடுகள் முதலியவை அப்பாதையின் வழியாய்ச்சென்று, தன் நிலத்தில் உள்ள பயிரை மிதித்துச் சேதப்படுத்தும் என்று குறை சொல்லிக்கொண்டான். அரைமணிநேரம் இம்மாதிரியாய் இந்த முதல் ஸ்தலத்தில் பேசிக்கொண்டேயிருந்தும், ஒரு காரியமும் முடியாமல் போயிற்று. நான் அவர்களை அங்கிருந்து இரண்டாம் ஸ்தலத்திற்கு அழைத்துப் போனேன். அதில் ஒரு கிணறு உண்டு. நாங்கள் அவ்விடம்போய்ச் சேர்ந்தோமோ இல்லையோ, திருமலையப்பன் ஒரு பெருங்கூக்குரல்போட ஆரம்பித்தான். “ஐயா, இதோபாருங்கள் கிணற்றை. இந்தக் கிணற்றைச்சுற்றித்தானே என் தம்பி மூன்றுபேருடைய பாகமும் இருக்கிறது, என் பாகம்மாத்திரம் கிணற்றிலிருந்து தூரத்தில் இருக்கிறது. என் ஸ்தலத்திற்கு தண்ணீர்பாய்ச்ச மூன்றுமணி நேரம் மெனக்கடவேண்டும். எனக்குத் தனியாய் ஒரு வாய்க்காலும் போட்டுக் கொள்ளவேண்டும். இந்த வாய்க்கால் வழியாகத்தான் என் பாகத்திற்கு தண்ணீர் பாய்ச்சவேண்டும். என்னகஷ்டம்! ஐயா!” என்று கூச்சலிட்டான். இதே திருமலையப்பன் நேற்றைக்கு தனக்குவைக்கப்பட்டிருக்கும் பாகம் சரிதான் என்று ஒப்புக்கொண்டவன், ஸார்! இன்றைக்கோ, நேற்று சொன்னதை எல்லாம் விட்டுவிட்டு, தன் தம்பிகள் மூவரும் சேர்ந்துகொண்டு, தான்போடும் கால்வாயை உழுதுவிடுவார்கள் என்று சத்தியம்பண்ண ஆரம்பித்துவிட்டான். அண்ணன் தம்பிகளுக்குள் அடிதடி உண்டாகிவிடும்போல் இருந்தது. அப்படி அவர்கள் ஒருவருக்கொருவர் அடித்துக்கொள்ளாதபடிச் செய்வது எனக்கு வெகு துர்லபமாய்ப்போயிற்று. ஆனாலும், அவர்களை எல்லாம் பார்த்து, “நாம் இனிமேல் இங்கே இருக்கவேண்டாம். திரும்பி ஊர்போய்ச்சேருவோம். அங்கே இந்த விஷயத்தை அவசரப்படாமல் தீர யோசித்துப் பார்ப்போம்” என்று மெள்ள

அவர்களைத் தட்டிக்கொடுத்து. இதோ அழைத்துக்கொண்
அவர்கள் எல்லாருமாய்க்கூடி, நான் கடைசிப்பையன் கை
கிறேன் என்று நினைத்து முதல் மூன்று பிள்ளைகளும், த
மாய் வக்கீல்களை தனித்தனியே வைத்துக்கொள்வதாய்ச் ெ
எல்லாம் கேட்டு எனக்குக் காது செவிடாய்ப் போய்விட்டது. அவர்கள் தகரா
களை எனக்கு இனிகேட்க அருவருப்பு உண்டாகிறது. இவர்கள் தகப்பனுரிடம்
எனக்கு உள்ள மரியாதை காரணமாக மாத்திரம்தான், நான் யிங்கே தங்கியிருக்க
வேண்டியிருக்கிறது. இல்லாமற்போனால் நான் முன்னேயே இவர்களை விட்டு
விட்டுப் போயிருப்பேன், ஸார்!

தாசில்தார்.—அப்படியா! அண்ணன் தம்பிகள் ஒவ்வொருவரும் ஒவ்வொரு வக்கிலா வைக்கப்போகிறார்கள்!! அப்படிச் செய்துவிட்டால் அவர்கள் பாகம் பண்ணிக்கொள்வதற்கு ஒரு குழி நிலம்கூட வராதே!

வெங்கட்டராமய்யர்.—ஸார்! அப்படித்தான் ஆய்விடும் என்று நானும் அவர்களுக்குச் சொன்னேன். கச்சேரிக்குப்போய் சந்தி சிரிக்காமல் இவர்கள் காரியங்களை இவர்களையே தீர்த்துக்கொள்ளும்படிக்கு என்னால் ஆனமட்டும் இவர்களுக்குச் சொல்லிவருகிறேன். என் பேச்சைக் கேட்காமல் ஒவ்வொருவனும் ஒவ்வொரு வக்கீல் வைத்துப்பேச ஆரம்பித்துவிட்டால், வக்கீல்கள் நாலுபேர் ஆகி, வியாச்சியமும் வம்பும், சாக்ஷிக்காரர்களும், அப்பீலும், கச்சேரியும் தஸ்தவேஜுக்கட்டுமாகத்தான் இவர்கள் இருக்கும்படிக்கு ஆகி, இவர்களுக்குள்ள முதல் எல்லாம் வீணாய்ச் செலவழிந்து போகும்படி நேர்ந்துவிடும். இந்தப் பிள்ளைகளுக்கு நீங்கள்தான் கொஞ்சம் புத்தி சொல்லிப்பாருங்கள், பார்ப்போம். அடே, திருமலையப்பா, இங்கே வா. நீதான் நான் சொல்வதைக் கேட்பதில்லை. இப்போது தாசில்தார் சொல்லுவதையாவது கேளேன்.

தாசில்தார்.—சரி, சரி. இதோ இருக்கிறார், கர்ணம்! இதோ வில்லேஜ் முனிஸீப்பும், பள்ளிக்கூடம் உபாத்தியாயரும் இருக்கிறார்கள்! இங்கே இன்னும் இதர கிராமத்தார்களும் இருக்கிறார்கள். மணியோ பத்துதான் ஆகிறது. நாம் சாப்பிடவும் கொஞ்சம் நேரம் பிடிக்கும். அதற்குள்ளே இந்த அண்ணன் தம்பிகளின் வழக்கை நாம் தீர்க்க முடியுமோ பார்ப்போம். ஓய் கர்ணம்! இந்தக் கிராமப் படத்தைக் கொண்டுவாரும் இவர்களுக்கு எந்தெந்த சர்வே நம்பர்களில் நிலம் இருக்கிறது, பார்த்துச் சொல்லும்.

கர்ணம்:—ஐயா. இவர்களுக்கு நஞ்சையில் நாலு ஸ்தலமும், புஞ்சையில் நாலு ஸ்தலமும் உண்டு. இந்தப் படத்தை தயவுசெய்து பாருங்கள். இதோ இருக்கும் ஸர்வே நம்பர் 101-வது நஞ்சை. அது பெரியகுளம் ஆயக்கட்டைச் சேர்ந்தது. இதோ உள்ள ஸர்வே நம்பர் 140-ம் நஞ்சைதான். இது புதுக்குளம் ஆயக்கட்டுக்குள்பட்டது. இந்த இரண்டு நம்பர்களும் கிராமத்திற்குக் கிழ்புறம் உள்ளவை. கிராமத்திற்கு மேற்குப்பக்கத்தில் ஸர்வே நம்பர்கள் 310-ம் 356-ம் உண்டு. இவைகளுக்குப் பெண்ணை ஆற்றுக்கால்வாய்ப் பாய்ச்சல். இவை எல்லாம் நஞ்சை நிலங்கள். இவை தவிர, இந்த அண்ணன் தம்பிகளுக்குச் சொந்தமாய் புஞ்சையில் நாலு ஸர்வே நம்பரில் நாலு ஸ்தலங்களும் உண்டு. ஸர்வே நம்பர்கள் 486-ம் 487-ம் புஞ்சை. கிராமத்திற்கு வடபக்கத்தில் உள்ளன. ஸர்வே நம்பர்கள் 8-ம், 9-ம் புஞ்சை. கிராமத்திற்குத் தெற்கே உள்ளன.

...வொரு ஸ்தலத்திற்கும் விஸ்திரணம் என்ன? சொல்லும்.

...ஸ்தலம் ஒவ்வொன்றும் சுமார் ஒரு ஏகரா உள்ளது. புஞ்சை ...கராகொண்ட தாக்குகள்.

...ஒவ்வொரு ஸ்தலத்திற்கும் பொருமானம் ஒரே மாதிரியாய்த் தான் இருக்குமோ? அல்லது ஒவ்வொன்றிற்கும் பொறுமானத்தில் ஜாஸ்தி வித்தியாசம் உண்டோ? சொல்லும்

கர்ணம் —எல்லா ஸ்தலங்களுக்கும் பொறுமானம் அநேகமாய் ஒரே மாதிரியாகத்தான் இருக்கும். அதிக வித்தியாசம் இராது. நஞ்சை நிலம் ஏகரா ஒன்று சுமார் ரூ. 500 பொறுமானம் உள்ளதாகும். இந்த ஸ்தலங்களெல்லாம் கிராமத்துக்கு சமீபத்தில் இராமல் தூரத்தில் இருந்தாலும், அவைகள் மணிலாக்கொட்டை (நிலக்கடலை) போட நல்ல பூமியாகும்.

தாசில்தார்:—ஓய்! என்ன நீர் சொல்லுகிறீரே! புதுக்குளம் ஆயக்கட்டுக்குள்ள நிலம், பெரியகுளம் ஆயக்கட்டுக்குள்ள ஸ்தலத்திற்கு ஈடாகுமோ! புதுக்குளம் ஆயக்கட்டுப் பாய்ச்சல் அவ்வளவு சிலாக்கியமானதில்லையே? உமக்குத்தெரியாதோ? சொல்லும்.

கர்ணம்.—ஐயா, தாங்கள் சொல்லுவது சரிதான். ஆனாலும் புதுக்குளம் ஆயக்கட்டு ஸ்தலத்தில் ஒரு தரவு இருக்கிறது. ஆகவே அந்த ஸ்தலத்திற்கு ஜலத்தட்டு வரவே வராது.

தாசில்தார்.—அப்படியானால், ஏ, திருமலையப்பா! உனக்கு என்ன சிரமம்? ஏன் நீங்கள் ஒவ்வொருவரும் நஞ்சையில் ஒரு ஸ்தலத்தையும் புஞ்சையில் ஒரு ஸ்தலத்தையும் ஒவ்வொருவருக்கு ஒவ்வொரு பாகமாய் வைத்துக் கொள்ளக்கூடாது அப்படிச் செய்வதுதான் நல்லது. அதினால் வழக்கும் உண்டாகாது. காரியமும் சுலபமாய் முடிந்துவிடும்.

வேங்கட்டராமய்யர்:-(தாசில்தார் சொன்னதைப்பார்த்துச் சிரித்துக்கொண்டு) ஸார், இதைத்தான் இவர்களுக்கு நான் வந்தபோதே சொன்னேன்! இது அவர்களுக்கு ஏறவில்லை. ஸர்வே நம்பர் 9ஐ மாத்திரம் ஒதுக்கிவைத்துவிட்டு, பாக்கி ஸ்தலங்கள் ஒவ்வொன்றையும் நாலு பாகமாப்ப் பிரித்துக்கொண்டிருக்கிறார்கள். இதிலேயும் ஒரே ஸ்தலத்திலும் பல இடங்களில் பூஸத்து ஒரேமாதிரியாய் இல்லை என்று சொல்லிக்கொண்டு, நிலத்தை மறுபடி 16 பாகமாய்ப் பிரித்திருக்கிறார்கள். இப்படிச் செய்துவிடுவதினாலே ஒருவனுக்கு மற்றவனைவிட சிலாக்கியமாய் நிலம் இராமல் இருக்குமாம்; எல்லாருக்கும் நிலம் சரியானபடியும் வருமாம்!! இப்படி இவர்கள் சொல்லிக்கொண்டு நிலத்தை சின்னபின்னப்படுத்தித் துண்டு துண்டாய்ப் பிரித்திருக்கிறார்கள்,

தாசில்தார்—(கிராம முனிசிப்பைப் பார்த்து), இது என்ன ஐயா! மூடத்தனம்! எதற்காக இவர்கள் ஒவ்வொரு ஸ்தலத்தையும் நாலு நாலு பாகமாய்ப் பிரிக்கவேணும்? சொல்லுமே!

கிராம முனிஸிப்பு.—நான் என்ன சொல்லக்கூடும்? ஐயா! ஏ! திருமலையப்பா! எதற்காக நீ ஒவ்வொருஸ்தலத்தையும் நாலு நாலு பாகமாய்ப் பிரித்துவிடவேண்டும் என்கிறாய்?

திருமலையப்பன்.—ஏன் அப்படி பூமியைப் பிரிக்கப்படா என்ன நஷ்டம், ஐயா ?

கர்ணம்.—என்ன நஷ்டமா ? கட்டாயமாய் நஷ்டம்த நிலத்தை சப் டிவிஷன் செய்வதற்கே பணம் கட்டவேண் சப்டிவிஷன் செய்யப்பட்ட அந்த நிலத்தை உழுவதில் கஷ்டமுண்டு. பெண்ணை யாற்றுக் கால்வாய் பாச்சலில் உனக்கு 25 செண்டு நிலம் இருக்கிறது. இந்த 25 செண்டு நிலத்தை உன்னுடைய காளைமாடுகள் உழுதபின், இரண்டு மைலுக்கு அப்பால் உள்ள புதுக்குளம் ஆயக்கட்டு நிலத்தை உழவும், அங்கிருந்து பெரி குளம் ஆயக்கட்டிலுள்ள நிலத்தை உழவும், அக்காளைகளை ஓட்டிக்கொண்டு போ வேண்டுமல்லவா ? இதினால் எவ்வளவு சிரமம் உண்டாகும் ? மேலும் பெரியகுள ஆயக்கட்டு நிலத்தை கூலிகள் நாத்துப்பிடிங்கி நடும்பொழுது பெண்ணையாற்றுப் பாய்ச்சல் நிலத்தில் என்ன நடக்கிறது என்று உனக்கு எப்படி தெரியும் ? தவிரவும், அறுவடைகாலத்தில் இந்த கிராமத்தில் நாலு ஸ்தலங்களிலேயும் நீ காவலாட்கள் போடவேண்டுமே! உன்னுடைய ஸ்தலத்திற்குப்போகும் வழியோ, உன் தம்பி ஸ்தலத்தின் வழியாய்த்தானே! நீ அவன் ஸ்தலத்தின் வழியாய்ப்போனால் உனக்கும் அவனுக்கும் நடப்பு வழியைப்பற்றி ஸதா வல்லடிவழக்கும் உண்டாகிவிடுமே! உன் தம்பிகளின் ஆடுமாடுகளும் உன் ஸ்தலத்தின் வழியாய்ப் போகவேண்டிவருமல்லவோ ? அப்போது உன் ஸ்தலத்தை அவைகள் மேய்ந்துவிடாதா ? உன் ஆடுமாடுகளை அவிழ்த்து நீ விட்டுப்போனால், அவைகள் உன் தம்பி நிலத்தில் பத்து கஜத்திற்கு அப்பால் தூரத்தில் இருந்தாலும், அவன் அவைகளை பவுண்டுக்கு ஓட்டிப்போய் அடைத்துவிடுவானல்லவா ! இன்னமும் பார். புதுக்குளம் ஸ்தலத்தில் உன் வீதத்திற்குள்ள கால்வாயைப்பற்றி நீங்கள் ஏற்கனவே தகரார் பண்ணிக்கொண்டிருக்கிறீர்களல்லவா ? அப்படி இருக்கையில், நிலங்களை இன்னமும் துண்டு துண்டாகும்படி ஸப் டிவிஷனும் செய்துவிட்டால், குடிகளுக்கு வேறு நாசம் ஒன்றும் வேண்டியதில்லை. இதெல்லாம் எனக்குத் தெரிந்தவிஷயம். இந்த நிலஸம்பந்தமான கணக்குகள் நான் பார்த்துவருகிறது உனக்குத்தெரியாதோ! ஸப் டிவிஷன் செய்வதானால் வெகு நஷ்டம் உண்டு, எனக்கு நன்றாய்த்தெரியும்.

பள்ளிக்கூடம் உபாத்தியாயர்:—ஏ, திருமலையப்பா ! இதோபார் நான் ஒன்று சொல்லுகிறேன் கேள். நீ செத்துப்போய்விட்டால் என்னநேரிடும் என்பது உனக்குத் தெரியுமா ? உன் தம்பிமார்களோடு நீ வழக்காடுவதுபோலவே, உ நாலு பிள்ளைகளும், உன் பூ-ஸொத்தை தங்களுக்குள்ளே, ஸப் டிவிஷன்செய்து பங்குபோட்டுக்கொள்வார்களா ? அல்லது வேறு எப்படிச்செய்வார்கள் ? சொல்லு பார்ப்போம். உன் மூத்தபிள்ளை நேற்றைக்குத்தான் என்னை, " ஸார் 25 ஸெண்டு நிலத்தை நாலுபாகமாய் எப்படி பிரிக்கலாம் " என்று கேட்டான். உன் ஸொத்தை உன் மூத்தபிள்ளை, இப்பொழுது முதலே பங்குபிரித்துப்போட உத்தேசித்துக் கொண்டிருக்கிறான். பார்த்தாயா ? இப்படித்தான் உன்னைப்போல் குடிகள், தங்கள் நிலங்களை சிறு சிறு கண்டங்களாய்ப் பிரித்துக்கொண்டுவிடுவதினால், கலப்பையும் எருதும் கூடப்போக இடமின்றிப்போய்விடுகிறது. ஆகவே, கலப்பைவைத்து இந்நிலங்களை உழக்கூட முடியாமற்போய் நீங்கள் மண்வெட்டி பிடித்துத்தான் கொத்திப் பயிர்செய்யவேண்டிவரும்படி நேர்ந்துவிடும்.

கர்ணம்:—அது மெய்தான், ஸார் ! பெண்ணையாற்றுப்பாய்ச்சலில், சென்ற வாரத்தில், நான் ஒரு டஜன் ஸ்தலங்களை அளந்துபார்த்தேன். அவைகள் ஸப்

...ட்ட ஸ்தலங்கள். அவைகள் ஒவ்வொன்றும் ஏழு ஸெண்டு ... அவைகளுக்கு இனிமேல் வரப்புகளும் ஏற்பட்டுவிடும். ...வதும் வரப்புமயமாய் இருக்குமே தவிர, நெல் சாகுபடி ...து.

தாசில்தார்:—சரி சரி. ஓய், கிராம முனிஸீப்பு! உமக்கு என்ன தோன்றுகிறது? திருமலையப்பனுக்கு நீர், என்னதான் நல்லபுத்தி சொல்லப்போகிறீர்? ரயத்துக்கள். தங்கள் நிலங்களை சிறு சிறு துண்டாகும்படி ஸப் டிவிஷன் செய்வதினாலே, வாஸ்தவமாய் நஷ்டம் உண்டாகுமா.?

கர்ணம்:—கட்டாயமாய் நஷ்டம் உண்டாகும். அதற்கு தடையே இல்லை. இதோ பாருங்கள் திருஷ்டாந்தம்: பெரியகுளம் ஆயக்கட்டு நிலத்தில் 25 ஸெண்டு ஸ்தலத்தையும், பெண்ணையாற்றுக்கால்வாய்ப்பாய்ச்சலில் இதேமாதிரி 25 ஸெண்டு ஸ்தலத்தையும் விற்கப்போனால் இவ்விரண்டு ஸ்தலங்களுக்குமாகச்சேர்ந்து ரூ. 200 கூட கிடைப்பது துர்லபமாகும். ஆனால், பெண்ணையாற்றுப்பாய்ச்சலில் இந்த 50 ஸெண்டு பூமியிருந்தால், அதற்கு வெகு சுலபமாய் ரூ. 250 கிடைத்துவிடும். ஒரே இடத்தில் ஒரு ஏகரா பூமியிருந்தால், அதற்கு ரூ. 600 கூட விலை கிடைக்கக் கூடும். (ஆகையினாலே, ஸ்தலங்கள் மூலைக்கு மூலை சிதறிக்கிடந்தால் நஷ்டம் ஏற்படும் என்பது விளங்கவில்லையா.?)

கிராம முனிஸீப்பு:—ஆமாம், ஸார்! இதெல்லாம் சரிதான். நிலத்தை சிறு சிறு துண்டாய் ஸப்டிவிஷன் செய்துவிட்டால், நஷ்டம் உண்டாகிறது என்பதற்குத் தடையே இல்லை. ஏ, திருமலையப்பா! ஏன் நீங்கள் ஸ்தலங்களை ஸப்டிவிஷன் செய்யாமல், ஒவ்வொருவரும், ஒரு நஞ்சை ஸ்தலத்தையும், ஒரு புஞ்சை ஸ்தலத்தையும் எடுத்துக்கொள்ளக்கூடாது? (எதற்காக வீண் ஆக்ஷேபனை செய்துவருகிறாய்?)

திருமலையப்பன்:—எப்படி, ஐயா, நீங்கள் சொல்லுகிறபடி செய்வது? மழை அதிகம் பெய்துவிட்டால் பெரியகுளப்பாய்ச்சல் பூமியில் ஜலம் நிறை நின்றுவிடும். பயிர் ஓங்காது. மாசூல் குறைந்துபோம். நான் அந்த நிலத்தை என் பாகத்திற்கு வைத்துக்கொண்டால், எனக்கு அது நஷ்டமில்லையா? நீரே சொல்லும்.

கர்ணம்:—நீ சொல்வது சரியே. ஆனால் இதோபார், மழை அதிகம் இராமல் போனால், பெரியகுளத்துப் பாய்ச்சல் நிலம் முதல்திறமாய்ப்போகுமல்லவா? நீ சொல்லுகிறபடி அப்படித்தானே ஏற்படுகிறது! பெண்ணையாற்றுப் பாய்ச்சல் நிலம் அப்போது சுவாரஸ்ஸியமில்லாமல் போய்விடுகிறதல்லவா? ஆகவே, ஒன்றுக்கொன்று ஸமமாக ஆகவில்லையா? பத்துவருஷகாலமாய் இந்த இருஸ்தலங்களின் ஸ்திதியைக் கவனித்துப்பார்த்தாயானால், ஒன்றுக்கு ஒன்று ஈடாகவே ஏற்பட்டிருக்கிறது. அவைகள் ஒவ்வொன்றிலும் வரும் மாசூலும் சமமாய்த்தான் இருக்கிறது. இதை நீயே பார்த்துக்கொள்.

திருமலையப்பன்:—ஸரி, ஐயா, எப்படியானாலும் ஆகட்டும். எங்கள் ஐயர், அப்படி நான் செய்வது நியாயம்தான் என்று சொல்லிவிட்டால், நான் அப்படியே பெரியகுளம் பாய்ச்சலில் உள்ள ஸ்தலத்தை என்பாகத்திற்கு வைத்துக்கொண்டு விடுகிறேன்.

சின்னசாமி:—ஐயோ! ஐயோ! இது நல்ல நியாயமாயிருக்கிறதே! அவனா; பெரியகுளப் பாய்ச்சல் ஸ்தலத்தை எடுத்துக்கொண்டுவிடுவது! அந்த நிலம்தானே

ரொம்ப ஒசத்தி. நான்தானே புதுக்குளம் பாய்ச்சலிலுள்ள ஸ்
கொள்வது! அப்படியானால் என் குடி அடியோட முழுகிப்
தண்ணீர் இறைக்க கூலியும் கொடுத்துவிட்ட பிறகு, எ
ஒரு லாபமும் கிடைக்காதே! மேலும் அந்த ஸ்தலமும்
குறைச்சலாச்சே!!

திருமலையப்பன்:—பெரியகுளம் பாய்ச்சலிலுள்ள ஸ்தலம் ஒசத்தியல்லவே யல்ல. பெண்ணையாற்றுப் பாய்ச்சலில் உள்ள முதல் ஸ்தலம் கால்வாய் கிட்ட இருக்கிறது. அதினால் வண்டல் எல்லாம் அதிலேவடிகிறது. நீ எனக்கு இந்தப் பெண்ணையாற்றுப் பாய்ச்சல் ஸ்தலத்தைக் கொடுத்துவிடுவதானால், பெரியகுளம் பாய்ச்சலிலுள்ள ஸ்தலத்தை நீ உன் பாகத்திற்கு எடுத்துக்கொள்.

இரண்டாவது பிள்ளை:—(திருமலையப்பன் தம்பி) இது வெகு நன்றாய் இருக்கிறதே? இது என்ன அநியாயம்! எனக்கா புதுக்குள ஸ்தலமாவது அல்லது ஸர்வே நம்பர் 356 ஸ்தலத்தையாவது வைப்பது! இந்த 356-ம் நம்பர் ஸ்தலம் பெண்ணையாற்றுக்கால்வாய் ஆயக்கட்டில் உள்ள கோடி ஸ்தலமாச்சுதே!

திருமலையப்பன்:—ஏண்டா, நீ அந்த ஸ்தலத்தை உன் பாகத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளக்கூடாது? அது நல்ல நிலமாச்சே! அதன் விஸ்தீரணமும் ஒரு ஏகராவுக்கு அதிகமாச்சே! ஏன் நீ ஆக்ஷேபிக்கவேண்டும்?

இரண்டாம் பிள்ளை:—அப்படியா! அதுவா நல்ல நிலம்!! நீ கோவிலில் சத்தியம் பண்ணுவாயா? ஸர்வே நம்பர் 310 ஸ்தலத்தைப்போலவே, ஸர்வே நம்பர் 356-வது ஸ்தலமும் நல்லது என்று நீ சத்தியம் பண்ணிவிடு. அப்போது நான் ஸர்வே நம்பர் 356 ஸ்தலத்தை என் பாகத்திற்கு வைத்துக்கொள்ளுகிறேன்.

தாசில்தார்:—போதும், போதும் நிறுத்துங்கள் உங்கள் சண்டையை. ஓய் கிராம முனிஸீப்பு! இந்த நிலங்கள் பொறுமானத்தில் ஒன்றுக்கொன்று வித்தியாசம் உண்டா? சொல்லும்.

கிராம முனிஸீப்பு:—கொஞ்சம் ஏத்தக்குறைச்சலுண்டு. ஒன்றுபோல் எல்லா நிலமும் ஒரே பொறுமானமுடையதல்ல என்பது வாஸ்தவந்தான். தவிரவும் ஸ்தலங்களும் ஒரேமாதிரி விஸ்தீரணமுமுள்ளவைகள் அல்ல. இதிலும் தாரதம்மியம் இருக்கிறது.

வக்கீல் வேங்கடராமய்யர்:—சரி, சரி. இந்த ஸொத்துக்களைத்தவிர வே
ஜங்கம ஸொத்துக்களும் உண்டு. புஞ்சை நிலங்களும் உண்டு. ஏ, சின்னசாமி
நான் ஒன்று சொல்லுகிறேன் கேள். நீங்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் நஞ்சை நிலத்தில் ஒரு ஒசத்தி ஸ்தலத்தையும், புஞ்சை நிலத்தில் ஒரு மட்ட ஸ்தலத்தையும் ஒன்றாய்ச் சேர்த்துக்கொண்டு, ஒவ்வொரு பாகத்திற்கும் ஏன் வைத்துக்கொள்ளக் கூடாது? எவனுக்கு பூசொத்திலுள்ள பாகம் கம்மியாக இருக்கிறதோ, அவனுக்கு ஜங்கம சொத்தில் அதிகபாகம் வைத்து ஏன் பாகம் செய்துகொள்ளக்கூடாது?

சின்னசாமி:—ஐயா! என் அண்ணன்கள் என்னை மோசம் செய்ய நினைத்திருக்கிறார்கள்! எனக்கு வெகு பயமாயிருக்கிறது. நல்லதை எல்லாம் அவர்கள் எடுத்துக்கொண்டு, கெட்டதை எல்லாம் எனக்கு வைக்கிறார்கள்; ஐயா! நான் என்ன செய்வேன்?

கட்டராமய்யர்:—ஸ்கூல் மாஸ்டர், ஸார்! இந்தப்பையனுக்கு ...கி கற்பித்து, இவனை ஒழுங்காய்வரும்படிக்குச் செய்யமுடி ...ரிடம் வாசித்தபயலாமே! இவனுக்கு நீங்கள் நல்லபுத்தி

உபாத்தியாயர்:— ஏ சின்னசாமி, ஏ திருமலையப்பா, ஏ சவுரிமுத்து, ஏ ரெங்கப்பா! நீங்கள் இப்படி வாருங்கள், 'பால்குருகர்' என்பவரின் கதையை நீங்கள் கேள்விப்பட்டதுண்டா? அவர் எப்படி ஒரு பாகவழக்கைத் தீர்த்துவைத்தார் என்பது உங்களுக்குத் தெரியுமா?

அண்ணன் தம்பிகள்:—(எல்லாரும் சேர்ந்துகொண்டு,) ஸார், பால்குருகரா! யாரு ஸார் அவர்?

உபாத்தியாயர்:—நான் உங்களுக்குச் சொல்லுகிறேன், கவனியுங்கள். பால்-குருகர் என்பவர், ராஜ்ஜியத்திற்குள்ளே ஒரு பெரிய குடித்தனக்காரர். அவர் வெகு கெட்டிக்காரர். வக்கீல்கள்தான் ரொம்ப கெட்டிக்காரர்கள் என்று சிலர் எண்ணிக்கொண்டிருக்கின்றனர். வாஸ்தவத்திலோ, குடித்தனக்காரர்களுக்கே வெகு புத்தியுண்டு. ஆனால் ஒன்றுமாத்திரமுண்டு. அந்த புத்திசாலித்தனத்தை மட்டும் அவர்கள் காலாகாலத்தில் சரியானபடி பிரயோகிக்கவேண்டும். இது இருக்கட்டும். பால்குருகரைப்பற்றி வெகு கெட்டிக்காரர் என்று நான் உங்களுக்குச்சொல்லிவந்தேனல்லவா? அவர், தன் சாமார்த்தியத்தினாலே, தன் ராஜ்ஜியத்திலுள்ள சட்ட நிர்மாணஸபைக்கு மெம்பராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பெற்று, பிறகு ராஜ்ஜியத்திற்கு கவர்னராகவே ஆய்விட்டனர். அவர் கவர்னராயிருக்கும்போது, இரண்டு குடித்தனக்காரர்கள், தங்களுக்குள்ள ஒரு வழக்கைத் தீர்த்துக்கொள்ள அவரிடம் சென்றனர். அவர்களுக்குத் தகப்பன் இல்லை. செத்துப்போய்விட்டான். தகப்பன் சொத்தை அவர்கள் இரண்டு பாகமாய் சரியாய்ப் பிரித்துக்கொள்ள வேண்டி வந்தது. பாகத்தை சரியாய்ப்போட்டு ஸொத்தைப் பிரித்துக்கொள்ளுவதில் அவாகள் ஒரு வழியிலும் இணங்கிவரவில்லை. ஆகையினால்தான் அவர்கள் குருகரிடம் போகவேண்டி வந்தது. வழக்கைக் குருகர், ஒரே ஒரு நொடியில் தீர்த்துவிட்டனர். எப்படி என்கிறீரோ? சொல்லுகிறேன். "உங்களில் எவன் மூத்தவனோ, அவன் எல்லா சொத்தையும் ஸமமாய், இரண்டு பங்காய்ப் பிரித்துப் போடவேண்டும். அது ஆனவுடன், இளைய பிள்ளை, அந்த இருபாகத்தில், தனக்கு எந்த பாகம் வேண்டும் என்று நினைக்கிறனோ, அதை அவன் எடுத்துக்கொள்ளட்டும்.'; என்று சொல்லி, ஒரு நிமிஷத்தில் அண்ணன் தம்பி வழக்கை குருகர் தீர்த்துவிட்டார். நீங்களும் அம்மாதிரியாகவே, உங்கள் சொத்தையும் ஏன் பிரித்துக்கொள்ளக்கூடாது?

திருமலையப்பன்.—ஸார்! நீங்கள் சொன்னதெல்லாம் சரி, சரி. நாங்கள் இரண்டுபேர்களில்லையே! நாலுபேர்களன்றோ, நாங்கள் அண்ணன் தம்பிகள்!!

உபாத்தியாயர்.—நீ சொல்வது ரொம்ப சரி. நீங்கள் நாலுபேரும் இப்பொழுது ஒன்றாய்ச்சேர்ந்து, உங்களுக்குள்ள ஸொத்துக்கள் யாவற்றையும் நாலு ஸம பாகமாய்ப் பிரித்துப்போடுங்கள். இன்ன ஸொத்து இன்னானுக்கு என்று முதல் முதலிலே வீதம் போட்டு விடாதேயுங்கள். ஸொத்தை எல்லாம் நாலுபாகமாய், ஸமமாய் நீங்கள் பிரித்துவிட்டபிறகு, இங்கே வாருங்கள். எல்லாருமாய்ச் சேர்ந்து

கொண்டு கிராமத்தார்களையும் வைத்துக்கொண்டு சீட்டுக்குலு யாருக்கு எந்தெந்த பாகம் வருமோ பார்த்துவிடுவோம். உடனே உங்கள் ஸொத்தை நாலு பாகமாய்ப் பிரிக்கப்போ

வக்கீல் வெங்கட்ட ராமய்யர் –உபாத்தியாயர் சொல்வது . நாலுபேரும் இனிமேல் ஒரு நிமிஷம்கூட வீணுப் செலவழிககாமல், உங்க ஸொத்துக்களையெல்லாம் மறுபடி நாலு பாகமாய், சரியாய்ப் பிரித்துவிடுங்கள் ஸ்தாவரம், ஜங்கமம் ஆகிய எல்லா ஸொத்துக்களையும் ஒன்றும் விடாமல், ஸப மாய்ப் பிரித்துவிடுங்கள். ஸ்தலங்களை மாத்திரம் துண்டு துண்டாய்ப் பிரிக்காதே யுங்கள். அவைகளை ஸப்டிவிஷன் செய்ய எத்தனிக்காதீர்கள்! ஒவ்வொரு பாக திற்கும் நஞ்சை நிலத்தில் ஒரு ஸ்தலமுழுவதும், புஞ்சை நிலத்தில் ஒரு முழு ஸ்தலமுமாக வைத்துப்போடுங்கள். ஏதாவது ஒரு பாகத்திற்கு பூஸொத்து கம்ப யாய் ஏற்பட்டால், அந்த பாகத்திற்கு ஜங்கம ஸொத்தை ஜாஸ்தியாய் வைத்து விடுங்கள். வீணுப் நேரம் போக்கிக்கொண்டு, இங்கே நிற்காதேயுங்கள். இதை நீங்களே பேசி முடித்துக்கொள்ளுங்கள். ஐயா கர்ணம் நீங்கள் இவர்களோடு சற்று கூடப்போய், இவர்களுக்கு வேண்டிய ஒத்தாசை செய்யுங்கள்.

(கர்ணம், அண்ணன் தம்பி நாலுபேர்களுடன் அப்புறம் செல்லுகிறார்.)

(இன்னும் வரும்.)

SELECTIONS.

விசேஷத்திரட்டுகள்.

நம்பிக்கையில்லாத ஒட்டுமோங்கன்று வியாபாரங்கள்.

சேலமிருந்து ஒரு மிட்டாதார் "வர்த்தக மித்திரனில்" எழுதுகிறார் :—

நான் சேலத்தில் வசிப்பதால் என்னுடைய வெளியூர் நண்பர்கள் அடிக்க நல்ல ஒட்டுமாங்கன்றுகள் வாங்கியனுப்பும்படி எழுதிக்கொண்டு வருகிறார்கள் அவர்கள் கோரிக்கைப்படி நான் எந்த கன்றுகளையும் சிபார்சுசெய்து அனுப் சக்தியற்றவனுயிருப்பதற்கு அந்த வியாபாரத்தில் நடக்கும் புரட்டுதான் காரண என்பதை தங்கள் பத்திரிகை மூலமாய் வெளியிடத் துணிந்தேன். தயவுசெய் தங்கள் விவசாயப்பகுதியின் கீழ் பதிப்பிக்க அனுமதிக்கும்படி பிரார்த்திக்கிறேன் இவ்வியாசம் எழுதுவது யாரிடத்திலும் துவேஷங்கொண்டு எழுதவில்லை. மா கன்றுகள் பயிரிட விரும்புவோர்களின் பிரயாசையும் பொருளும் வீணிற் செல செய்து பிறகு ஏமாறுமல் இருக்க விரும்பியே இக்நிருபம் எழுதலானேன் என்பதை வற்புறுத்திக் கூறுகின்றேன்.

ஒட்டு மாமரக் கன்றுகளில் முதல்தரம் குண்டு. இரண்டாம்தரம் நடுச்சா மற்றவைகளெல்லாம் படிப்படியாயிரக்கமான தரந்தானுகும். 30 வருஷ வயதா மரத்திலிருந்து ஒட்டுகட்டினுல்தான் செம்மையாய்க் காய்க்கும். அதிலும் மூன் கிளையுள்ளவிடத்தில் நடுக்கிளையில் ஒட்டுக்கட்டி மற்றகிளைகளைக் கட்டாமல்விட்

ப்படி கட்டப்பட்ட கன்றுகள்தான் நட்ட ஒன்றிரண்டு வருஷத் ... பழம் நிரம்ப திடமாயிருக்கும்; எந்த மணலிலும் பலித ... ி ஒட்டுகட்டுகிற மாங்கன்றுகள் கன்று ஒன்றுக்கு 10 அணு ... த ஒரு ரூபாய்க்குக் குறையாமல் விற்றால்தான் கட்டும்படி ... தில் உயர்ந்த ஜாதிமரம் மேல்கண்ட வயதுடையது 200 முதல் 400 வரையில்தான் இருந்துவருகிறது. இவைகளை ஒட்டுக்கட்டாவிட்டால் காய்ப்பு குறைந்துவிடும் சேலத்திலிருந்து வருஷம் ஒன்றுக்கு லக்ஷம் கன்றுகளுக்கு அதிகமாய் ஏற்றுமதியாகிவருகிறது. இவ்வளவு கன்றுகளும் பெருமரத்தில் ஒட்டுக் கட்டியனுப்புவதானால் சேலத்தில் உயர்ந்த மாங்காயே அற்றுப்போகி மருந்துக்கும் கிடைக்காமல்போய்விடும். அதுவும்தவிர சேலம் உயர்ந்த மாம்பழத்துக்கு ஒரு வியாபார ஸ்தலமாயிருக்கும் நிலமையையும் இழந்துவிடும். இந்த நிலையில் இவ் ஊரிலிருந்து நல்ல ஜாதி கன்றுகள் பெறுவதற்கு வழியுண்டாகுமாவென்பதைக் கவனிக்கவேண்டியது வாங்குவோர்களின் கடமையாகும். வயது முதிர்ந்த மரத் தில் ஏன் ஒட்டுகட்டவேண்டுமென்றால், முதலில் காய்க்கும் மரம் சதை குறைந்து, கொட்டை பருத்து நார் மிகுந்து இருக்கும் வயது ஏற ஏற நார் குறைந்து சதைப் பற்று அதிகமாகி கொட்டையின் பருமன் குறைந்து இருக்கும். அம்மாதிரியான மரத்தின் கிளைகளில் ஒட்டுக்கட்டினால்தான் பழமும் அம்மாதிரியிருக்கும். நுண்டு ஜாதி மரத்தில் ஒட்டு பிடிப்பதே கஷ்டம்; நூறு ஒட்டுக்கட்டினால் 60 ஒட்டுதான் பிடிக்கும். ஒட்டுக்கட்டிய மரம் சில சமயம் வறடாகவே போய்விடுகிறது. அதற் காகவே சிலர் பெருமரத்தில் கட்ட அநுமதிக்கிறதில்லை. இந்த வியாபாரம் பல விதமான மோசங்களுடன் நடைபெற்று வருகிறது. கையில் கிடைத்த மாங் கொட்டைகளை கூலிகளைவிட்டுப் பொறுக்கிவரச்சொல்லி, அதை உழுது உரம் போட்ட நிலத்தில் ஆயிரக்கணக்காய் நாற்றுவிட்டு ஒரு வருஷமான நாற்றைப் பிடுங்கி சட்டியில்வைத்து, ஒட்டுசெடிகளில் இரண்டு மூன்று வருஷ இளமையா யிருக்கும் மரத்தில் ஒட்டு கட்டிவிடுகிறார்கள். இது நாணயமாய் செய்கிறவர்கள் இல்லை. மற்றவர்கள் 5 வருஷ இனம் தெரியாத மாஞ்செடிகளெல்லாம் ஒட்டுகட்டி இறக்கிவிடுகிறார்கள். இளம் செடிகளிலும், இள மரத்திலும் ஒட்டுக்கட்டினால் 15 நாளில் ஒட்டுபிடித்து 45 நாளில் ஒட்டுக்கன்றுகள் இறக்குவதற்கு லாயக்காகி விடும் இவைகள் சுமார் 10 முதல் 20 வருஷம் பிடிக்கும். செடிகளும் சாதாமல் பிடித்துக்கொள்ளும். பெரும்பாலும் ஒரு வருஷத்துக்குள்பட்ட இனம் கன்றுகளை ... வருஷத்துக்குள்பட்ட ஜாதி யின்னதென்று அறியமுடியாத கன்றுகளுடன் ஒட்டுக்கட்டியே பெரும்பாலும் வெளியனுப்பப்படுகின்றது. வெளியூரிலிருந்து எந்த ஜாதிக்கு ஜனங்கள் ஆர்டர் செய்கிறார்களோ அந்த ஜாதிப்பெயரை ஒரு சீட் டில் எழுதிக் கட்டிவிடுகிறார்கள். இதெல்லாம் வியாபார மோசமேயொழிய உண்மையானதல்ல. மெய்யாகவே அனுப்புகிறவர்களுக்கே அந்தச்செடி யின்ன ஜாதியைச் சேர்ந்ததென்று தெரியாது.

வியாபார முறைமையில் உண்மையான செடிகள் கிடைப்பது அரிது. அநே கம்பேர் வண்டியிலேற்றிவந்து செடி 6 அணுவுக்கூட விற்கிறார்கள். நல்ல ஜாதி மரம் நல்லமாதிரியாய் ஒட்டுக்கட்டினால் இந்த விலைக்கு ஒருபோதும் கொடுக்கவே முடியாது. சோழ தேசத்திலுள்ள எனது நண்பர்கள் பலர் இந்தச் செடியைப் பயிர்செய்து வருஷம் 20 ஆகியும் காய்ப்பில்லாமல் நஷ்டமடைந்திருக்கிறார்கள். ஆனதால் இனி ஒட்டுமாங்கன்று வாங்கும் நண்பர்கள் நேரே பார்த்து மரத்தில் ஒட்டுக் கட்டியிருக்கும்போது வெட்டிக் கொடுக்கும்படிக்குப் பார்த்து வாங்க

வேண்டும் அல்லது ஆள்களாவது நேரே கட்டிக்கொள்ளவேல
லாவிட்டால் நாட்டுச்சாதியிலேயே நல்லமாதிரியாய்ப் பார்
கன் தயார்செய்து பயிராக்கவேண்டும். அதைவிட்டு
வைப்பதானது அவர்களுக்கு வீண் பிரயாசையும், பெரும்
டாகும். இதை நேரில் சிலநாள் தங்கி இங்கு நடக்கும்மாதிரி
தான் தெரியவரும்.

ஒட்டு மாங்கன்றை எப்படி பரீக்ஷிக்கலாமென்பதையும் சிறிது அறிவிக்கிறேன். ஒட்டுக்கட்டிய செடி முதிர்ந்த மரத்தில் கட்டியதா இளம் பயிரான கன்றில் கட்டியதாயென்பதற்கு அதன் இலையைப்பார்த்தால் அந்தந்த வயதான மரத்தின் இலை எப்படி முறடாகவும் மெல்லியதாகவும் இருக்குமோ அப்படியே தோன்றும். இதனால் வயது அறியலாம். ஜாதியறியவேண்டுமானால் இலையின் காம்பைக்கிழித்து முகர. குண்டுமரத்து இலை சுகந்தமான வாசனையுண்டாகும். நடுச்சாலை தினுசு இதில் முக்கால்பாகம் இருக்கும். மற்ற தினுசுகள் எரிப்பு மணம் வீசும். இதைத் தெரிந்து வாங்கவேண்டும். மற்ற வியாபாரங்களில் மோசம்செய்து கலப்புப் பொருள்கள் கலப்பிடம் செய்வதுபோல் இந்த வியாபாரங்களில் மோசம் இருக்கும் என்பதை உணருதல்வேண்டும். நாணயமுள்ளவர்களும் இருப்பார்கள். ஆனால் அபூர்வம்.

The Central Tipperah Tea C

Head Office:— 170, DHURRUMTOLLA STREET,

Capital Rs. 1,00,000 Fully Issued.

Divided into 4000 Shares of Rs. 25 each.

Payable Rs. 3, with application, Rs. 2, on allotment within 30 days from the date of acceptance and the balance by 4 two monthly instalments of Rs. 5 each according to calls. *Admission fee Re. 1 with each application.*

Strong Board of Directors.

Dividend Expected.

When 500 acres will be in full bearing giving an outturn of crop (Pucca Tea) at the rate of 12 Mds. per acre, the profit expected thereof may be seen from the following calculation:

500 × 12 = 6000 Mds.

Average price	Rs	0	8	0 per ℔
Do. cost	„	0	4	6 „
Net profit	„	0	3	6 „

i. e. Rs. 17-8-0 per Md.

Rs. 17-8 × 6000 = 105000, which brings a net profit of 105 per cent on the Capital of Rs. 1,00,000.

Hence, a dividend of cent per cent may be fairly expected.

The following statement of dividends declared by the following Tea Companies under Indian management will be of some interest at the investing public in this business.

Table of Dividends Under Indian Management.

NAME.	Nominal Value.	Present Market value.	Dividend Per cent.
Gurjang Jhora ..	Rs. 50	Rs. 1,000	210 per cent.
Chamurchi ...	„ 50	„ 1,000	220 „
Jalpaiguri ...	„ 250	„ 1,500	175 „
Atiabarie ...	„ 50	„ 550	125 „
Anjuman ...	„ 50	„ 300	50 „

For particulars apply to:—

THE ORIENTAL PLANTERS' AGENCY, (K)

Managing Agents.

... ! Soaps!!

Roger and Gallet Paris.

Savon Au Jasmin

Savon Pate Dame Ndes Bise

Savon Boise De Santal

Savon A La Glycerine

Savon Le Reseda

Fleurs D'amour,

etc, etc.

PRICES ON APPLICATION.

பிரெஞ்சு ஸோப்புகள்!

சந்தன ஸோப்பு, பாதாம் ஸோப்பு, கிளிஸரைன் ஸோப்பு,

மல்லிகை ஸோப்பு, முதலியவைகள் தேவையா!!

உடனே கிரய ஜாபிதாவுக்கு எழுதுங்கள்!!!

R. R. Velaginla,

PERFUMERIE,

Trichinopoly.

Printed by George & Co., 9, Singaratope Street, Trichinopoly and
published by G. Krishnamoorthy Aiyar, Trichinopoly.